

宿存花芽鳞；小苞片2枚，线形，着生于花梗基部；花梗细长，长1—1.4厘米，顶端与萼筒间明显有关节，无毛；花萼5裂；裂齿三角状披针形，长约1毫米，边缘密生微毛；花冠淡红色，坛状，长约5毫米，裂片短小，反折；雄蕊与花冠等长，花丝长2毫米，密被短柔毛，药室背部有2短小的距，药管比药室略长。浆果球形，径约6毫米，无毛。花期3月，果期5月。

产云南(腾冲、镇康、景东)。生于海拔2100—2600米的常绿阔叶林内、山坡岩石上或山坡松栎混交林内。分布缅甸(东北部)。模式标本采自缅甸卡钦邦。

22. 耳叶越桔 图版 25: 1—5

Vaccinium pseudospadiceum Dop in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 705. 1930; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 446. 1941.

灌木，高2米；分枝少，枝条细长，圆柱形，幼枝有细棱，被开展的短柔毛，老枝灰色，渐无毛。叶散生，叶片卵状心形，长8—12厘米，宽3.5—5.5厘米，顶端长渐尖，中部以下最宽，基部心形或钝圆，有时呈耳状抱茎，全缘，表面近无毛，背面沿中脉疏被糙毛，中脉在表面下陷，在背面突起，侧脉纤细，弧曲上升至边缘网结，在两面略突起；叶柄粗短，长约1毫米，被糙毛。总状花序1—3枝发自叶腋，长3.5—8厘米，有3—8朵花；序轴密被开展的短柔毛；苞片小，三角形，长约1毫米，小苞片2枚，着生花梗基部，卵状三角形，长1—2毫米；花梗长5—8毫米，密被开展的短柔毛；萼筒密生柔毛，5裂，萼齿三角形，长约2毫米，被毛；花冠绿色，宽钟状，长约5.5毫米，裂片三角形，顶端反折，被柔毛或无毛；雄蕊与花冠等长，花丝扁平，弯弓状，长约2毫米，被柔毛，药室背部有2弯镰状的距，药管长为药室的2.5倍。果未见。

产云南(麻栗坡老君山)。生于沟边阔叶林中。越南(北部，模式产地)也有。

本种近长穗越桔 *V. dunnianum* Sleumer，但幼枝、叶背面中脉及花序密被毛，叶片基部心形而不同。

23. 红花越桔(中国高等植物图鉴) 图版 24: 1—3

Vaccinium urceolatum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **26**: 16. 1889; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 560. 1913; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 447. 1941; 中国高等植物图鉴 **3**: 202. 图 4358. 1974.

23a. 红花越桔(原变种)

var. *urceolatum*

常绿灌木或小乔木，高(0.4—)1—5米，稀附生；分枝少，枝条稍粗壮，幼枝被短柔毛，稀无毛，老枝灰褐色，有棱。叶散生，叶片卵形至长圆形，长6—13厘米，宽2.5—5.5厘米，顶端渐尖或骤然渐尖成尾状，基部圆形至微心形，边缘全缘，稍微反卷，革质，幼叶两面被短柔毛或无毛，成长叶表面近于无毛，仅背面被短毛，中脉在两面隆起，侧脉纤细，显见的有4—5对，近边缘网结，与细网脉在表面明显突起，在背面通常平坦，有时突起；叶柄粗短，长2—3毫米，被短柔毛。总状花序腋生，长3—5厘米，多花；序轴无毛；苞片宽卵形，



耳叶越桔 *Vaccinium pseudospadiceum* Dop: 1. 花枝, 2. 花外形(放大), 3. 雄蕊侧面观, 4. 雄蕊正面观, 5. 雌蕊。(肖溶绘)